

## CURRICULUM NORMALIZADO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### DATOS PERSONALES

<b>APELLIDOS</b> Mauri Ferre	<b>NOMBRE</b> Josepa
<b>DNI</b>	<b>FECHA NACIMIENTO (DD/MM/AAAA):</b> 16/09/1958
<b>SEXO (V/M):</b> m	
<b>DIRECCION PARTICULAR:</b> Marques de Montsolis 32	
<b>CIUDAD:</b> Montgat	<b>CODIGO POSTAL:</b> 08390
<b>TELEFONO/S:</b>	

### FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
Lic Medicina	Universidad Autonoma de Barcelona	30/06/1982
Especialista en Cardiolo	Universidad de Barcelona	30/12/1987
DOCTORADO	CENTRO	FECHA
Doctora en Medicina y C	Universidad de Barcelona	09/07/1992

### SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL:

<b>POSICION ACTUAL</b> Jefe Clínico	<b>FECHA INCORPORACION</b> 26/04/2000 Institut Català d
<b>ORGANISMO</b> Institut Català de la Salut	
<b>CENTRO/FACULTAD/ESCUELA/INSTITUTO:</b> Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	
<b>DEPT./UNIDAD/SECC.:</b> Cardiología	
<b>DIRECCION POSTAL:</b> Crta Canyet s/n	<b>CODIGO POSTAL:</b> 08916
<b>TELEFONO/S (Indicar extensión):</b>	<b>FAX:</b>
<b>CORREO/S ELECTRONICO/S:</b> mauritri@gmail.com	
<b>SITUACION LABORAL</b>	<b>OTRAS SITUACIONES:</b>
<input type="radio"/> FUNCIONARIO/A <input checked="" type="radio"/> ESTATUTARIO/A <input type="radio"/> CONTRATADO/A <input type="radio"/> BECARIO/A	<input type="checkbox"/> TIEMPO PARCIAL <input checked="" type="checkbox"/> TIEMPO COMPLETO

### ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

AÑOS INICIO-FINAL	PUESTO	INSTITUCION
1988-1992	Médico Adjunto Unidad Coronaria	Institut Català de la Salut. CSU Bellvitge
1992-2000	Médico Adjunto Hemodinámica Cardíaca	Institut Català de la Salut. CSU Bellvitge
2000-	Jefe Clínico Hemodinámica Cardíaca	Institut Català de la Salut. HUGTIP
2003-2005	Presidente Grupo Trabajo Técnicas Diagnóstico Intracoro	Sociedad Española de Cardiología
2006-2009	Presidente Sección Hemodinámica	Sociedad Española de Cardiología

### LINEAS DE INVESTIGACION:

(Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y líneas de investigación actuales)

Intravascular ultrasound, Percutaneous coronary angioplasty , Gender and coronary artery disease, Computers in Cardiology Primary PCI, Transradial Interventions	<b>FECHA DE CUMPLIMENTACION:</b> 3/07/2013
--	---

INVESTIGADOR/A: Josepa Mauri Ferre

SECCIÓN PUBLICACIONES

(Reseñar sólo las publicadas en los últimos 7 años por orden cronológico)  
(No incluya capítulos de libro, resúmenes ni ponencias a congresos)

Referencie siguiendo el esquema: autores por orden de firma; título; revista; volumen; páginas. Tipo de publicación: A=Artículo, R=Review; E=Editorial; L=Letter. Factor de Impacto (JCR Thomson Reuters)

Sanmartin M, Baz JA, Lozano I, de la Torre JM, Hernandez JM, Bordes P, Mainar V, Mauri J, Iñiguez A. One-year results of unprotected left main disease treatment with paclitaxel-eluting stents: results of a multicenter registry. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2007 Feb 15;69(3):372-7. IF 2,514

E Zamora, E Fernández Nofrerías, O Rodríguez Leor, J Mauri. Seudorestenosis de stent por anillo de calcio. *Esp Cardiol* 2007;60(8):883-9. IF: 3,204

Baz JA, Mauri J, Albarrán A, Pinar E. [Spanish Cardiac Catheterization and Coronary Intervention Registry. 16th Official Report of the Spanish Society of Cardiology Working Group on Cardiac Catheterization and Interventional Cardiology (1990-2006)]. *Rev Esp Cardiol*. 2007 Dec;60(12):1273-89. IF 3,204

Baz JA, Pinar E, Albarrán A, Mauri J; Spanish Cardiac Catheterization and Coronary Intervention Registry. 17th official report of the Spanish Society of Cardiology Working Group on Cardiac Catheterization and Interventional Cardiology (1990-2007) *Rev Esp Cardiol*. 2008 Dec;61(12):1298-314. IF 3,204

De la Torre JM, Alfonso F, Hernández F, Elízaga J, Sanmartin M, Pinar E, Lozano I, Vazquez JM, Botas J, Perez de Prado A, Hernandez JM, Snachis J, Nodar JM, Gomez-Jaume A, Larman M, Diarte JA, Rodríguez-Collado J, Rumoroso JR, Lopez-Minguez JR, Mauri J. Drug-eluting stent thrombosis: results from the multicenter Spanish registry ESTROFA (Estudio ESpañol sobre TROMbosis de stents FArmacoactivos) *J Am Coll cardiol*. 2008;51:986-990. IF 14,086

Gatta C, Pujol O, Rodríguez Leor O, Mauri Ferre J, Radeva P. Robust image-based IVUS pullbacks gating *Med Image Comput Comput Assist Interv*. 2008;11:518-525. LNCS 5242

Gil D, Rodríguez Leor O, Radeva P, Mauri J. Myocardial perfusion characterization from contrast angiography spectral distribution *IEEE Trans Med Imaging*. 2008;27:641-649. IF: 3,540

Baz JA, Albarrán A, Pinar E, Mauri J. Spanish cardiac catheterization and coronary intervention registry. 18th official report of the Spanish Society of Cardiology Working Group on Cardiac Catheterization and Interventional Cardiology (1990-2008). *Rev Esp Cardiol*. 2009 Dec;62(12):1418-34. IF 3,204

Gatta C, Pujol O, Rodríguez-Leor O, Mauri ferre J, Radeva P. Fast rigid registration of vascular structures in IVUS sequences. *IEEE Trans Inf Technol Biomed*. 2009;13:1006-1011. IF: 1,436

De la Torre Hernández, Fernando Alfonso, Federico Gimeno, Jose A. Diarte, Ramón Lopez-Palop, Armando Pérez de Prado, Fernando Rivero, Juan Sanchis, Mariano Larman, Jose F. Diaz, Jaime Elizaga, Javier Martín Moreiras, Alfredo Gomez Jaume, José M. Hernández, Josepa Mauri, Angel Sánchez Recalde, Juan A. Bullones, Jose R. Rumoroso, Bruno García del Blanco, Jose A. Baz, Francisco Bosa, Javier Botas, Felipe Hernández, and ESTROFA-2 Study Group. Thrombosis of Second-Generation Drug-Eluting Stents in Real Practice: Results From the Multicenter Spanish Registry ESTROFA-2 (Estudio Español Sobre Trombosis de Stents Farmacoactivos de Segunda Generacion-2)

J Am Col Cardiol Intv 2010;3;911-919. IF 14,086

Ciampi F, Pujol O, Gatta C, Rodríguez-Leor O, Mauri Ferré J, Radeva P.  
Fusing in-vitro and in-vivo intravascular ultrasound data for plaque characterization. Int J Cardiovasc Imaging.2010;26:763-779. IF: 2,648

Teis A, Fernández-Nofrerías E, Rodríguez-Leor O, Tizón H, Salvatella N, Valle V, Mauri J.. Coronary artery perforation by intracoronary guide wires: risk factor and clinical outcomes.Rev Esp Cardiol. 2010;63:730-734. IF: 3,204

Valdesuso R, Karjalainen P, Garcia J, Diaz J, Fernandez Portales J, Masotti M, Pico F, Serra A, Moreu J, Insa L, Mauri J.The EXTREME Registry: Titanium-Nitride-Oxide Coated Stents in Small Coronary Arteries. Catheterization and Cardiovascular Interventions.2010;76:281-287 . IF 2,514

Best PJ, Skelding KA, Mehran R, Chieffo A, Kunadian V, Madan M, Mikhail GW, Mauri F, Takahashi S, Honye J, Hernández-Antolín R, Weiner BH.  
SCAI consensus document on occupational radiation exposure to the pregnant cardiologist and technical personnel.Catheter Cardiovasc Interv. 2010 Nov 8 IF 2,514

Moreno R, Garcia E, Teles RC, Almeida MS, Carvalho HC, Sabate M, Martin-Reyes R, Rumoroso JR, Galeote G, Goicolea FJ, Moreu J, Mainar V, Mauri J, Ferreira R, Valdes M, Perez de Prado A, Martin-Yuste V, Jimenez-Valero S, Sanchez-Recalde A, Calvo L, Lopez de Sa E, Macaya C, Lopez-Sendon JL.  
A randomised comparison between everolimus-eluting stent and sirolimus eluting stent in chronic coronary total occlusions. Rationale and design of the CIBELES (non-acute Coronary occlusion treated by EveroLimus-Eluting Stent) trial.EuroIntervention. 2010 May;6(1):112-6.IF 3,173

Gerstein HC, Ratner RE, Cannon CP, Serruys PW, García-García HM, van Es GA, Kolatkar NS, Kravitz BG, Miller DM, Huang C, Fitzgerald PJ, Nesto RW; APPROACH Study Group. Collaborators (851):.....Mauri F, .....  
Effect of rosiglitazone on progression of coronary atherosclerosis in patients with type 2 diabetes mellitus and coronary artery disease: the assessment on the prevention of progression by rosiglitazone on atherosclerosis in diabetes patients with cardiovascular history trial.Circulation. 2010 Mar 16;121(10):1176-87. IF 15,202

Chieffo A, Hoyer A, Mauri F, Mikhail GW, Ammerer M, Grines C, Grinfeld L, Madan M, Presbitero P, Skelding KA, Weiner BH, Mehran R; WIN Group.  
Gender-based issues in interventional cardiology: a consensus statement from the Women in Innovations (WIN) initiative. EuroIntervention. 2010 Feb;5(7):773-9. IF 3,173

Chieffo A, Hoyer A, Mauri F, Mikhail GW, Ammerer M, Grines C, Grinfeld L, Madan M, Presbitero P, Skelding KA, Weiner BH, Mehran R; WIN Group; Women in Innovations Initiative. Gender-based issues in interventional cardiology: a consensus statement from the Women in Innovations (WIN) Initiative. Catheter Cardiovasc Interv. 2010 Feb 1;75(2):145-52. IF 2,514

Moreno R, Garcia E, Teles RC, Almeida MS, Carvalho HC, Sabate M, Martin-Reyes R, Rumoroso JR, Galeote G, Goicolea FJ, Moreu J, Mainar V, Mauri J, Ferreira R, Valdes M, Perez de Prado A, Martin-Yuste V, Jimenez-Valero S, Sanchez-Recalde A, Calvo L, Lopez de Sa E, Macaya C, Lopez-Sendon JLA randomised comparison between everolimus-eluting stent and sirolimus-eluting stent in chronic coronary total occlusions. Rationale and design of the CIBELES (non-acute Coronary occlusion treated by EveroLimus-Eluting Stent) trial. . EuroIntervention. 2010 May;6(1):112-6. doi: 10.4244/ IF 3,173

Gerstein HC, Ratner RE, Cannon CP, Serruys PW, García-García HM, van Es GA, Kolatkar NS, Kravitz BG, Miller DM, Huang C, Fitzgerald PJ, Nesto RW; APPROACH Study Group. Collaborators (851):.....Mauri F, .....  
Effect of rosiglitazone on progression of coronary atherosclerosis in patients with type 2 diabetes mellitus and coronary artery disease: the assessment on the prevention of progression by rosiglitazone on atherosclerosis in diabetes patients with cardiovascular history trial.

Circulation. 2010 Mar 16;121(10):1176-87. IF 15,202

Francesco Ciompi, Oriol Pujol, Carlo Gatta, Oriol Rodríguez-Leor, Josepa Mauri-Ferre, Petia Radeva, "Fusing in-vitro and in-vivo intravascular ultrasound data for plaque characterization", Int J Cardiovasc Imaging, DOI 10.1007/s10554-009-9543-1. IF 2,648

Carlo Gatta, Simone Balocco, Francesco Ciompi, Rayyan Hemetsberger, Oriol Rodriguez Leor, Petia Radeva, "Real-time Gating of IVUS Sequences based on Motion Blur Analysis: Method and Quantitative Validation.", MICCAI, 2010, Beijing, China

F Ciompi, O Pujol, C Gatta, O Rofriguez-leor, J Mauri, Petia Radeva. Fusing in-vitro and in-vivo intravascular ultrasound data for plaque characterization. International Journal of Cardiovascular Imaging: Vol 26 (7): 763-779. IF 2,648

Nuria Vallejo, Elena Ferrer, Eduardo Fernández-Nofrerías y Josepa Mauri Disnea tras neumonectomía: mejoría tras cierre percutáneo. Rev Esp Cardiol. 2010;63(4):488-50. IF 3,204

Albarrán A, Mauri J, Pinar E, Baz JA. Actualización en cardiología intervencionista Rev Esp Cardiol. 2010 Jan;63 Suppl 1:86-100. IF 3,204

Alaide Chieffo. Angela Hoye. Fina Mauri. Ghada Mikhail. Michelle Ammerer. Cindy Grines. Liliana Grinfeld. Mina Madan. Patrizia Presbitero. Kimberly A. Skelding. Bonnie H. Weiner. Roxana Mehran. Cuestiones relativas al sexo en cardiología intervencionista: declaración de consenso de la iniciativa Women in Innovations (WIN) Rev Esp Cardiol. 2010;63:200-8. IF 3,204

Ciompi F, Pujol O, Gatta C, Carrillo X, Mauri J, Radeva P A holistic approach for the detection of media-adventitia border in IVUS. Med Image Comput Comput Assist Interv. 2011;14(Pt 3):411-9.

Carrillo X, Fernandez-Nofrerias E, Ciompi F, Rodriguez-Leor O, Radeva P, Salvatella N, Pujol O, Mauri J, Bayes-Genis Changes in radial artery volume assessed using intravascular ultrasound: a comparison of two vasodilator regimens in transradial coronary interventions. J Invasive Cardiol. 2011 Oct;23(10):401-4. IF 1,569

Urban P, Abizaid A, Banning A, Bartorelli AL, Baux AC, Džavík V, Ellis S, Gao R, Holmes D, Jeong MH, Legrand V, Neumann FJ, Nyakern M, Spaulding C, Worthley S; e-SELECT Investigators. Stent thrombosis and bleeding complications after implantation of sirolimus-eluting coronary stents in an unselected worldwide population: a report from the e-SELECT (Multi-Center Post-Market Surveillance) registry. J Am Coll Cardiol. 2011 Mar 29;57(13):1445-54. IF 14,086

Rayleigh mixture model for plaque characterization in intravascular ultrasound. Seabra JC, Ciompi F, Pujol O, Mauri J, Radeva P, Sanches J. IEEE Trans Biomed Eng. 2011 May;58(5):1314-24. Epub 2011 Jan 17.

Ahmed WH, Mendiz OA, Thomas MR; Usage patterns and 1-year outcomes with the TAXUS Liberté stent: results of the TAXUS OLYMPIA registry. TAXUS OLYMPIA Participating Physicians. Catheter Cardiovasc Interv. 2011 Jun 1;77(7):979-92. doi:10.1002/ccd.22805. IF 2,514

Analysis of reperfusion delay in patients with acute myocardial infarction treated with primary angioplasty based on first medical contact and time of presentation]. Rodríguez-Leor O, Fernández-Nofrerías E, Mauri F, Salvatella N, Carrillo X, Curós A, Serra J, Valle V, Bayes-Genis A. Rev Esp Cardiol. 2011 Jun;64(6):476-83. IF 3,204.

Best PJ, Skelding KA, Mehran R, Chieffo A, Kunadian V, Madan M, Mikhail GW, Mauri F, Takahashi S, Honye J, Hernández-Antolín R, Weiner BH; Society for Cardiovascular Angiography & Interventions' Women in Innovations

(WIN) SCAI consensus document on occupational radiation exposure to the pregnant cardiologist and technical personnel. *EuroIntervention*. 2011 Feb;6(7):866-74. doi: 10.4244/EIJV6I7A148. IF 3,173

Best PJ, Skelding KA, Mehran R, Chieffo A, Kunadian V, Madan M, Mikhail GW, Mauri F, Takahashi S, Honye J, Hernández-Antolín R, Weiner BH; Women in Innovations (WIN) group of the Society of Cardiac Angiography and Intervention SCAI consensus document on occupational radiation exposure to the pregnant cardiologist and technical personnel. *Heart Lung Circ*. 2011 Feb;20(2):83-90. Review. IF 1,254

Best PJ, Skelding KA, Mehran R, Chieffo A, Kunadian V, Madan M, Mikhail GW, Mauri F, Takahashi S, Honye J, Hernández-Antolín R, Weiner BH; Society for Cardiovascular Angiography & Interventions' Women in Innovations (WIN) group. SCAI consensus document on occupational radiation exposure to the pregnant cardiologist and technical personnel. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2011 Feb 1;77(2):232-41. doi: 10.1002/ccd.22877. Epub 2011 Jan 28. IF 2,514

Modelo de intervención coronaria percutánea primaria en Cataluña. X Bosch, A Curos, JM Argimón, M Faixedas, J Figueras, FX Jimenez Fabrega, R Masia, J Mauri, R Tresserras. *Rev Esp Cardiol Supl* 2011;11 (C) : 51-60. IF 3,204

Alberti M, Balocco S, Carrillo X, Mauri J, Radeval P. Automatic non-rigid temporal alignment of IVUS sequences. *Med Image Comput Assist Interv*. 2012;15(Pt 1):642-50.

Balocco S, Gatta C, Alberti M, Carrillo X, Rigla J, Radeva P. Relation between plaque type, plaque thickness, blood shear stress, and plaque stress in coronary arteries assessed by X-ray Angiography and Intravascular Ultrasound. *Med Phys*. 2012 Dec;39(12):7430-45.

Double antiplatelet therapy after drug-eluting stent implantation: risk associated with discontinuation within the first year. Ferreira-González I, Marsal JR, Ribera A, Permanyer-Miralda G, García-Del Blanco B, Martí G, Cascant P, Masotti-Centol M, Carrillo X, Mauri J, Batalla N, Larrousse E, Martín E, Serra A, Rumoroso JR, Ruiz-Salmerón R, de la Torre JM, Cequier A, Gómez-Hospital JA, Alfonso F, Martín-Yuste V, Sabatè M, García-Dorado D. *J Am Coll Cardiol*. 2012 Oct 9;60(15):1333-9. IF 14,086

Ciampi F, Pujol O, Gatta C, Alberti M, Balocco S, Carrillo X, Mauri-Ferre J, Radeva P. HoliMAb: a holistic approach for Media-Adventitia border detection in intravascular ultrasound. *Med Image Anal*. 2012 Aug;16(6):1085-100.

Carrillo X, Mauri J, Fernandez-Nofrerias E, Rodriguez-Leor O, Bayes-Genis A. Safety and efficacy of transradial access in coronary angiography: 8-year experience. *J Invasive Cardiol*. 2012 Jul;24(7):346-51. IF 1,569

Alberti M, Balocco S, Gatta C, Ciampi F, Pujol O, Silva J, Carrillo X, Radeva P Automatic bifurcation detection in coronary IVUS sequences. *IEEE Trans Biomed Eng*. 2012 Apr;59(4):1022-31

Moreno R, García E, Teles R, Rumoroso JR, Cyrne Carvalho H, Goicolea FJ, Moreu J, Mauri J, Sabatè M, Mainar V, Patricio L, Valdés M, Fernández Vázquez F, Sánchez-Recalde A, Galeote G, Jimenez-Valero S, Almeida M, Lopez de Sa E, Calvo L, Plaza I, Lopez-Sendón JL, Martín JL. CIBELES Investigators. Randomized comparison of sirolimus-eluting and everolimus-eluting coronary stents in the treatment of total coronary occlusions: results from the chronic coronary occlusion treated by everolimus-eluting stent randomized trial. *Circ Cardiovasc Interv*. 2013 Feb;6(1):21-8. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.112.000076. Epub 2013 Feb 12. IF 6,543

Chieffo A, Latib A, Caussin C, Presbitero P, Galli S, Menozzi A, Varbella F, Mauri F, Valgimigli M, Arampatzis C, Sabate M, Erglis A, Reimers B, Airoldi F, Laine M, Palop RL, Mikhail G, Mccarthy P, Romeo F, Colombo A. A prospective, randomized trial of intravascular-ultrasound guided compared to angiography guided stent implantation in complex coronary lesions: the AVIO trial. *Am Heart J*. 2013 Jan;165(1):65-72. doi: 10.1016/j.



ahj.2012.09.017. Epub 2012 Nov 20. IF 4,497

Buchanan GL, Chieffo A, Mehilli J, Mikhail GW, Mauri F, Presbitero P, Grinfeld L, Petronio AS, Skelding KA, Hoye A, Mehran R, Morice MC; Women In Innovation Group.  
The occupational effects of interventional cardiology: results from the WIN for Safety survey. *EuroIntervention*. 2012 Oct;8(6):658-63. doi: 10.4244/EIJV8I6A103.. IF 3,173

Alberti M, Balocco S, Carrillo X, Mauri J, Radeva P.  
Automatic Non-rigid Temporal Alignment of Intravascular Ultrasound Sequences: Method and Quantitative Validation. *Ultrasound Med Biol*. 2013 Jun 18. pii: S0301-5629(13)00583-8. doi: 10.1016/

Silva JD, Carrillo X, Salvatella N, Fernandez-Nofrerias E, Rodriguez-Leor O, Mauri J, Bayes-Genis A. The utility of stent enhancement to guide percutaneous coronary intervention for bifurcation lesions. *EuroIntervention*. 2013 Jun 18. doi:pii: 20110803-01. [Epub ahead of print] IF 3,173

Rodriguez-Leor O, Fernandez-Nofrerias E, Mauri J, Carrillo X, Salvatella N, Curoso A, Serra J, Oliete C, Rivas C, Bayes-Genis A. Integration of a local into a regional primary angioplasty action plan (the Catalan Codi Infart network) reduces time to reperfusion. *Int J Cardiol*. 2013 Jun 6. doi:pii: S0167-5273(13)00999-6. 10.1016/j.ijcard.2013.05.071. IF 5,509

Rodriguez-Leor O, Fernandez-Nofrerias E, Carrillo X, Mauri J, Oliete C, Rivas Mdel C, Bayes-Genis A.  
Transradial percutaneous coronary intervention in cardiogenic shock: a single-center experience. *Am Heart J*. 2013 Mar;165(3):280-5. doi: 10.1016/j.ahj.2012.08.011 IF 4,497

Alberti M, Balocco S, Carrillo X, Mauri J, Radeval P.  
Automatic non-rigid temporal alignment of IVUS sequences. *Med Image Comput Comput Assist Interv*. 2012;15(Pt 1):642-50.

Hamon M, Pristipino C, Di Mario C, Nolan J, Ludwig J, Tubaro M, Sabate M, Mauri-Ferré J, Huber K, Niemelä K, Haude M, Wijns W, Dudek D, Fajadet J, Kiemeneij F. Consensus document on the radial approach in percutaneous cardiovascular interventions: position paper by the European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions and Working Groups on Acute Cardiac Care\*\* and Thrombosis of the European Society of Cardiology.  
*EuroIntervention*. 2013 Mar;8(11):1242-51. doi: 10.4244/EIJV8I11A192. IF 3,173

INVESTIGADOR/A: Josepa Mauri Ferre

SECCIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACION

(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado en los últimos 7 años, financiados por agencias públicas o privadas)

Referencia: nº de proyecto; título; entidad financiadora; duración desde ... hasta ...; investigador principal.

Beca FIS PI 06/0957:

Título del Proyecto: Caracterización de la placa mediante análisis por visión artificial a partir de imágenes de ecografía intracoronaria.

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Duración: 2006-2009

IP: Fina Mauri

- Beca FIS PI 07/0454:

Título del Proyecto: Valoración semicuantitativa de la perfusión miocárdica en el infarto agudo de miocardio a partir del análisis angiográfico. Valor pronóstico en pacientes tratados con angioplastia primaria.

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Duración: 2007-2010

IP: Oriol Rodríguez Leor

- Beca AGAUR 2010:

Título del Proyecto: X-QPA: a Quantitative X-Ray-based intraoperative myocardial re-Perfusion computer-assisted Analysis/diagnosis tool.

Entidad Financiadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Duración: 2010-2012

IP: Carlo Gatta

- Financiación Privada

Título del Proyecto: Lumen Border Detection. Research activities based on a pre-determined, prioritized list of IVUS-related research topics of interest of BSS.

Entidad financiadora: Boston Sci, USA

Duración: 2010-2012

IP: Fina Mauri

- Financiación Privada

Título del Proyecto: Transferencia Tecnológica sobre Fusión Multimodal de Imágenes IVUS entre Boston Scientific Iberica, el Centre de Visió per Computador y el Hospital Universitari 'Germans Trias i Pujol'

Entidad Financiadora: Boston Scientific, USA

Duración 2009-2011

IP: Fina Mauri

Financiación Privada

Título del Proyecto: Financiación Privada

Proyecto i-stent . entre Boston Scientific Iberica,el Centre de Visió per Computador y el Hospital Universitari 'Germans Trias i Pujol'

Entidad Financiadora: Boston Scientific, USA

Duración 2012

IP: Fina Mauri

Evaluación clínica del sistema de endoprótesis vascular coronaria recubierta de everolimus XIENCE V en el tratamiento de pacientes con lesiones de novo en las arterias coronarias. SPIRIT V REGISTRY

A clinical evaluation of the XIENCE V everolimus eluting coronary stent system in the treatment of women with de novo coronary artery disease. Single arm study protocol. SPIRIT WOMAN REGISTRY

A clinical evaluation of the XIENCE V everolimus eluting coronary stent system in the treatment of women with de novo coronary artery disease. Randomized substudy. SPIRIT WOMAN RANDOMIZED

Angiografía versus optimización por IVUS en lesiones complejas. AVIO TRIAL

A prospective multi-center observational study of the NOBORI drug-eluting stent system. NOBORI 2 TRIAL

Estudio del ateroma coronario mediante ultrasonido intravascular: efecto de la rosuvastatina versus atorvastatina. SATURN TRIAL.

Doble tratamiento antiplaquetario con ácido acetilsalicílico según práctica habitual y Clopidogrel durante 6 meses versus 12 meses tras implante de al menos un stent recubierto de segunda generación. SECURITY TRIAL

Registro multicéntrico de vigilancia postcomercialización para evaluar el rendimiento y la seguridad a largo plazo del stent Presillion en el tratamiento de lesiones de novo en arterias coronarias nativas. IBERIAN REGISTRY

Evaluación clínica del sistema de endoprótesis vascular coronaria (Stent) liberadora de everolimus XIENCE V en el tratamiento de pacientes con oclusión coronaria total crónica. CIBELES

CYNERGI: Estudio observacional Para evaluar la seguridad y el funcionamiento de la endoprótesis coronaria liberadora de sirolimús NEVO™ en la práctica clínica habitual y para comparar su seguridad y funcionamiento con la endoprótesis coronaria liberadora de sirolimús (SES) CYPHER Select® Plus

Stent Xience o Vision. Intervención en angina en ancianos. ESTUDIO XIMA

Referencia CEIC EO-08-009. ACDC "Adherencia al tratamiento en pacientes coronarios después de un cateterismo con colocación de un stent liberador de fármacos".

- Código D365IC0001. SATURN "Estudio del ateroma coronario mediante ultrasonido intravascular: efecto de la rosuvastatina versus atorvastatina". Desde 2009 a Junio 2011.

- Código TOR-XIM-2008-03. "Stent xience o vision intervención en ancianos" XIMA. 2008-2011. PI: JM De la Torre.



INVESTIGADOR/A:

Josepa Mauri Ferre

SECCIÓN CAPACIDAD FORMATIVA

- Relación de Tesis doctorales o de Máster dirigidas en los últimos 5 años. Referencie: doctorando; título; año; Universidad/ Institución.

- Relación de Recursos Humanos obtenidos como jefe de grupo en convocatorias nacionales o internacionales en los últimos 7 años. Referencie: programa (ej.: Ramón y Cajal; Miguel Servet; Río Hortega; Marie Curie ...); investigador contratado; agencia financiadora; duración desde ... hasta ...

INVESTIGADOR/A: Josepa Mauri Ferre

SECCION PATENTES

(Reseñar las solicitadas o concedidas en los últimos 7 años)

Referencie siguiendo el esquema: título; inventores; oficina de patente; número de solicitud; número de concesión; entidad titular; entidad que la explota.

SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING AN IMAGE-BASED GATING PROCEDURE DURING AN IVUS IMAGING PROCEDURE Tipo de propiedad industrial: Patente de invención Inventores/autores/obtenedores: Carlo Gatta, Petia Radeva, Josepa Mauri, Oriol Pujol, Oriol Rodriguez, David Rotger, Eduardo Fernandez-Nofreri#as, Francesco Ciompi,  
Entidad titular: 7374 - Boston Sci es una empresa americana lider en equipos y dispositivos (stents, catéteres, etc.) para la intervención coronaria País de prioridad: Estados Unidos de América Fecha: 2009

SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING AN IMAGE-BASED GATING PROCEDURE DURING AN IVUS IMAGING PROCEDURE Tipo de propiedad industrial: Patente de invención Inventores/autores/obtenedores: Carlo Gatta, Petia Radeva, Josepa Mauri, Oriol Pujol, Oriol Rodriguez, David Rotger, Eduardo Fernandez-Nofreri#as, Francesco Ciompi,  
Entidad titular: 7374 - Boston Sci es una empresa americana lider en equipos y dispositivos (stents, catéteres, etc.) para la intervención coronaria País de prioridad: Estados Unidos de América

Marina Alberti, Simone Balocco, Carlo Gatta, Francesco Ciompi, Oriol Pujol, Xavier Carrillo, Josepa Mauri, Petia Radeva, Oriol Rodriguez, Eduard FernandezNofreries. SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING AND DISPLAYING BODY LUMEN BIFURCATIONS. U.S. Patent Application No. 61/510,014. 20 de Julio 2011. Boston Scientific SciMed, Inc. Estados Unidos de America.

- Francesco Ciompi, Josepa Mauri, Oriol Pujol, Xavier Carrillo, Petia Radeva, Carlo Gatta, Simone Balocco, Eduardo Fernandez-Nofreries, Marina Alberti, Oriol Rodriguez. SYSTEMS AND METHODS FOR NAVIGATING AND VISUALIZING INTRAVASCULAR ULTRASOUND SEQUENCES. U.S Patent Applications No 61/482,521 4 de Mayo 2011. Boston Scientific SciMed, Inc. Estados Unidos de America.

- C. Gatta, X. Carrillo Suárez, S. Balocco, S. Petkov, D. Roger Muñoz, O. Rodriguez Leor, E. Fernandez Nofreries, J. Mauri Ferre, A. Bayes Genis. METHOD OF QUANTIFYING ARTERIAL STAINING  
Application form no.: PCT/EP2013/063471  
Priority Country: European Patent Office (EPO)  
Priority Date: 28 June 2013  
Holder Entity: Centre de Visió per Computador, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Universitat de Barcelona. Companies that are licensing it:

**INVESTIGADOR/A:** Josepa Mauri Ferre

**OTRAS CONTRIBUCIONES DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN RELACIÓN AL DESARROLLO CLÍNICO, ASISTENCIAL Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SNS (Elaboración de guías de práctica clínica, etc.)**

Consensus document on the radial approach in percutaneous cardiovascular interventions: position paper by the European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions and Working Groups on Acute Cardiac Care\*\* and Thrombosis of the European Society of Cardiology.

Hamon M, Pristipino C, Di Mario C, Nolan J, Ludwig J, Tubaro M, Sabate M, Mauri-Ferré J, Huber K, Niemelä K, Haude M, Wijns W, Dudek D, Fajadet J, Kiemeneij F.

EuroIntervention. 2013 Mar;8(11):1242-51. doi: 10.4244/EIJV8I11A192.

**¿PERTENECE EL CANDIDATO A UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN INCLUIDO EN ESTRUCTURAS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA: CIBER, RETICS; O DE LOS PROGRAMAS: CONSOLIDER O CENIT? (Detalle la respuesta)**

Pertenencia al equipo de investigadores de la Red de Investigación Cardiovascular - RIC, con numero de expediente RD12/0042/0047

